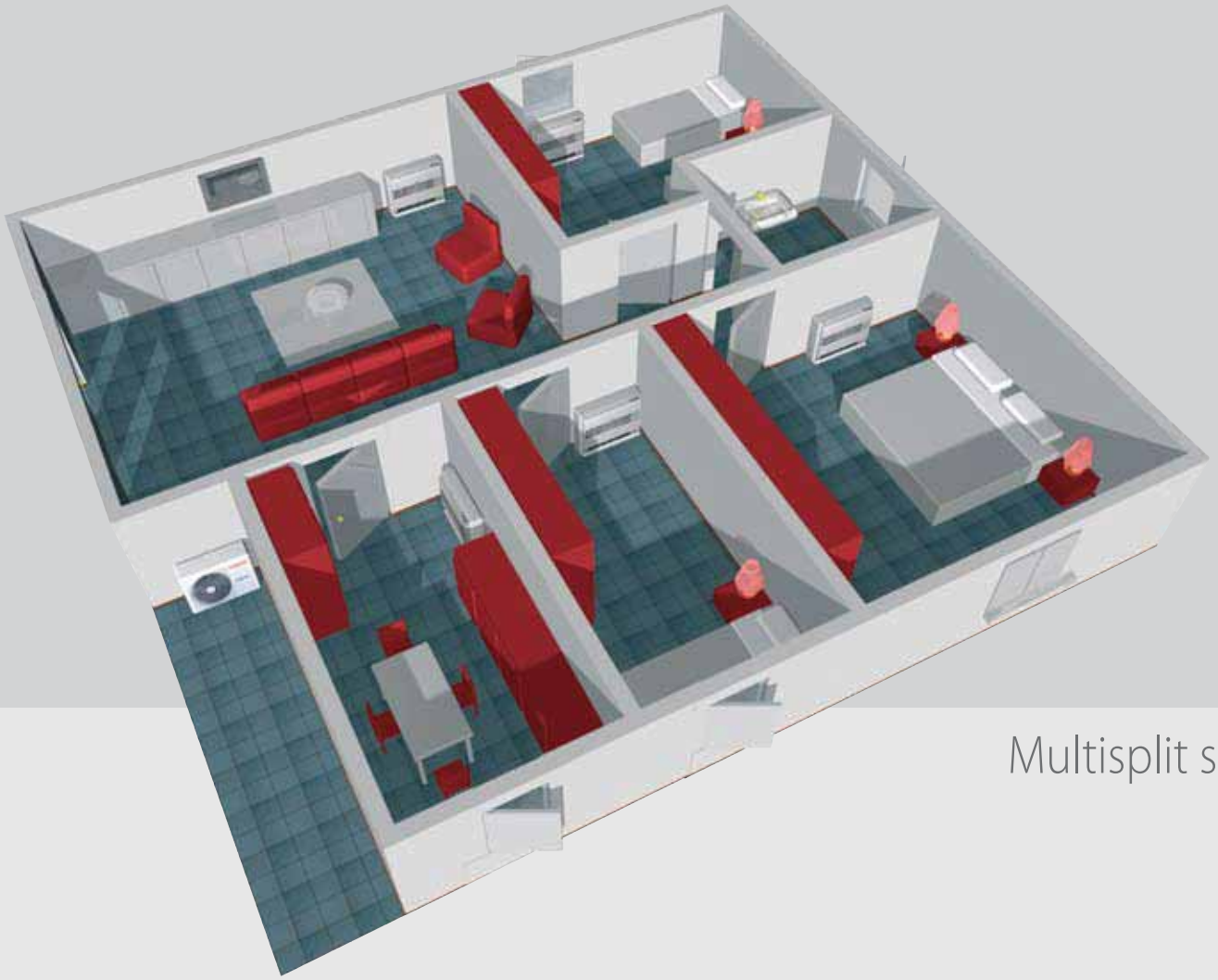


Multisplit system

ENERGY SAVINGS

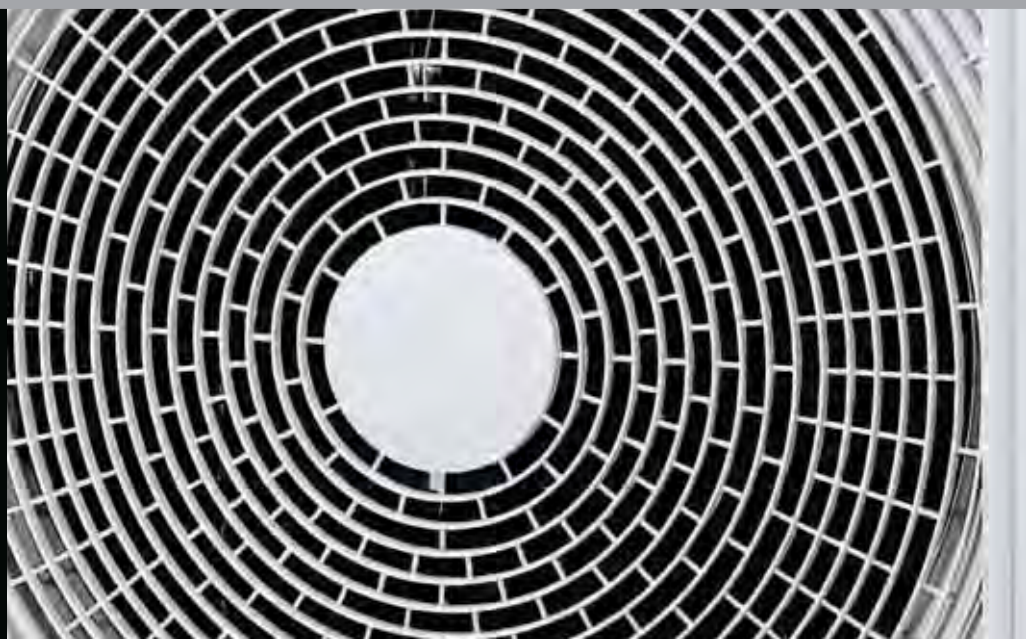
WIDE RANGE OF OUTDOOR UNITS TO TAILOR ANY APPLICATION

HIGH COMFORT

R-410A

DC HYBRID INVERTER

INVERTER MULTI-SPLIT



Wide range of both heat pump and cooling only outdoor units

Up to 70 m pipe run

GAV/SAV
Multi-split Outdoor unit

Features

Toshiba multi-splits are equipped with Toshiba DC hybrid inverter, an enhanced feature that ensures improved performance and reliability.

Thanks to the efficient DC compressors, these units provide fast and precise temperature management, with energy savings of 40 – 50% compared to fixed-speed systems.

Key features

Wide range of indoor units available: Daiseikai, high-wall, ducted, cassette 600 × 600 and console.

A perfect combination of DC twin rotary compressor, DC hybrid inverter and R-410A refrigerant.

Superior reliability, due to the reduction of the compressor ON/ OFF cycles.

Low noise levels.

Flexibility: this system allows up to 25 m piping length for one room ensuring the overall length is not exceeded.

Performance data

			2-room Multisplit	3-room Multisplit		4-room Multisplit
Outdoor unit			RAS-M14GAV-E	RAS-3M18SAV-E	RAS-3M26GAV-E1	RAS-4M23SAV-E
Cooling capacity	kW		4,0	5,2	7,5	6,8
Cooling capacity (min. - max.)	kW		1,1 - 4,5	1,4 - 6,5	1,4 - 8,9	1,4 - 7,5
Power input	kW	CO	1,08	1,34	2,25	1,95
EER	W/W		3,70	3,88	3,33	3,49
Energy efficiency class		CO	A	A	A	A
Heating capacity	kW		4,4	6,8	9,0	7,2
Heating capacity (min. - max.)	kW		0,5 - 5,2	0,8 - 7,7	0,8 - 10,8	1,4 - 8,4
Power input	kW	HP	1,01	1,6	2,55	1,63
COP	W/W		4,35	4,25	3,53	4,42
Energy efficiency class		HP	A	A	B	A

Physical data **Outdoor unit**

			2-room Multisplit	3-room Multisplit		4-room Multisplit
Outdoor unit			RAS-M14GAV-E	RAS-3M18SAV-E	RAS-3M26GAV-E1	RAS-4M23SAV-E
Air Flow	m^3/h – l/s		1812 - 503	2100 - 583	2802 - 833	2802 - 778
Sound pressure level	dB(A)	CO	46	47	48	47
Sound power level	dB(A)	CO	59	62	61	62
Operating range	°C	CO	5÷43	5÷43	10÷43	5÷43
Sound pressure level	dB(A)	HP	48	49	48	48
Sound power level	dB(A)	HP	61	64	61	63
Operating range	°C	HP	-15÷24	-15÷24	-15÷21	-15÷24
Dimensions (HxWxD)	mm		550 x 780 x 290	695 x 780 x 270	795 x 900 x 320	795 x 900 x 320
Weight	kg		36	47	64	55
Compressor type			DC Twin Rotary	Twin Rotary	DC Twin Rotary	Twin Rotary
Flare connections - gas			3/8" x 2	3/8" x 3	3/8" x 2 + 1/2	3/8" x 4
Flare connections - liquid			1/4" x 2	1/4" x 3	1/4" x 3	1/4" x 4
Maximum pipe length (per unit/total)	m		20/30	20/50	25/50	25/60
Maximum height difference	m		10	10	15	15
Chargeless pipe length	m		20	50	50	40
Power supply	V-ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

CO = cooling mode
HP = heating mode

R-410A

DC HYBRID INVERTER

INVERTER MULTI-SPLIT

World's best EER and COP

Compact dimensions

Up to 80 m pipe run

UAV
Multi-split Outdoor units

Features

Toshiba new Super efficient DC Twin rotary compressor enables top performance at low energy consumption. With this efficient unit, operating costs decrease dramatically, compare to other multisplit systems.

Key features

Toshiba multi-splits are equipped with Toshiba DC hybrid inverter, an enhanced feature that ensures improved performance and reliability.

Wide range of indoor units available: Super Daiseikai, high-wall, ducted, cassette 600 × 600 and the new Console from Toshiba.

Environmental conscious, with R-410A refrigerant and reduced overall CO_2 emissions.

Superior reliability, due to the reduction of the compressor ON/ OFF cycles.

Low noise levels.

Installation flexibility: this system allows up to 25 m piping length for one room installation, 80 meters as a total length and up to 15 meters in installation height.

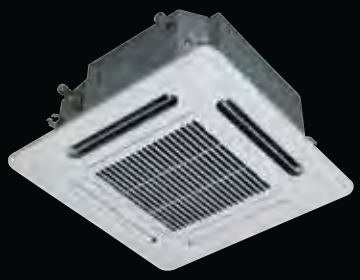
Performance data

Outdoor unit			RAS-M18UAV-E	RAS-4M27UAV-E	RAS-5M34UAV-E1
Cooling capacity	kW		5,2	8,0	10,0
Cooling capacity (min. - max.)	kW		1,4 - 6,2	4,2 - 9,3	3,7 - 11,0
Power input	kW	CO	1,44	2,29	2,92
EER	W/W		3,61	3,50	3,42
Energy efficiency class		CO	A	A	A
Heating capacity	KWh		5,6	9,0	12,0
Heating capacity (min. - max.)	kW		0,9 - 8,3	3,0 - 11,7	3,4 - 14,0
Power input	kW		1,19	1,93	2,83
COP	kW	HP	4,71	4,67	4,24
Energy efficiency class	W/W		A	A	A
Energy efficiency class		HP	A	A	C

Physical data **Outdoor unit**

Outdoor unit			RAS-M18UAV-E	RAS-4M27UAV-E	RAS-5M34UAV-E1
Air Flow	m^3/h – l/s	CO	1800-500	2507-696	3245-901
Sound pressure level	dB(A)	CO	49	63	66
Sound power level	dB(A)	CO	64	48	51
Operating range	°C	CO	5÷43	10÷43	10÷43
Air Flow		HP	1950-542	2507-696	3562-989
Sound pressure level	dB(A)	HP	51	64	69
Sound power level	dB(A)	HP	66	49	54
Operating range	°C	HP	-15÷24	-15÷22	-10÷22
Dimensions (HxWxD)	mm		550 x 780 x 290	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Weight	kg		41	69	75
Compressor type			DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Flare connections - gas			3/8" + 1/2"	3/8" x 2 + 1/2" x 2	3/8" x 3 + 1/2" x 2
Flare connections - liquid	m		1/4" x 2	1/4" x 4	1/4" x 5
Maximum pipe length (per unit/total)	m		20 / 30	25 / 70	25 / 80
Maximum height difference	m		10	15	15
Chargeless pipe length	m		20	40	40
Power supply	V-ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

CO = cooling mode
HP = heating mode



R-410A HEAT PUMPS

DC HYBRID INVERTER

Compact and stylish indoor unit

Standard 600 × 600 mm grid

Easy installation

Inverter 4-way cassette

Features

This 4-way cassette has been designed to suit all the standard 600 × 600 mm grid ceiling, for easy installation and maintenance.

Its compact and stylish panel design makes it discreet and unobtrusive. Both the installation and the maintenance are really easy, thanks to the simple access to electrical box by simply removing the suction grill.

Key features

Stylish design and compact dimensions to suit all standard 600 × 600 mm grid ceilings.

Complete range from 10 to 16 k. All cassettes will fit standard 600 × 600 mm tiles.

Easy maintenance: easy access to electrical box by simply removing the suction grill.

Easy installation by panel adjust pocket.

All units equipped with IR remotes as standard.

Physical data **Indoor unit**

Indoor unit			RAS-M10SMUCV-E RAS-M10SMUV-E	RAS-M13SMUCV-E RAS-M13SMUV-E	RAS-M16SMUCV-E RAS-M16SMUV-E
Air flow (h/l)	m^3/h – l/s	CO	588 - 163	618 - 172	660 - 183
Sound pressure level (h/l)	dB(A)	CO	37/30	38/30	40/31
Sound power level	dB(A)	CO	52	53	55
Air flow (h/l)	m^3/h	HP	558 - 432	618 - 432	660 - 450
Sound pressure level (h/l)	dB(A)	HP	37/30	38/30	40/31
Sound power level	dB(A)	HP	52	53	55
Dimensions (h x w x d)	mm		268 x 575 x 575	268 x 575 x 575	268 x 575 x 575
Weight	kg		15	15	15
Flare connections (gas – liquid)			3/8" – 1/4"	3/8" – 1/4"	1/2" – 1/4"

CO = cooling mode
HP = heating mode

GDV
Inverter ducted

R-410A

DC HYBRID INVERTER

IR REMOTE CONTROL

Features

These ducted multi-split inverter units offer reliable and controllable comfort year-round.

The compact and quiet units are suitable for a wide range of residential and light commercial applications, with one outdoor unit serving up to four indoor units.

Key features

Easy-to-use infrared remote control or wired remote control as an option.

Low noise level: the unit operates very quietly.

Very slim design and only 230 mm high, for easier and more flexible installation.

Flexible air inlet: rear or below the unit.

Drain pump kit available as an option.

Up to 63,7 Pa static pressure.

Only 230 mm high

Flexible air return

High static pressure

Physical data **Indoor unit**

Indoor unit		CO HP	RAS-M10GDCV-E RAS-M10GDV-E	RAS-M13GDCV-E RAS-M13GDV-E	RAS-M16GDCV-E RAS-M16GDV-E
Air flow (h/l)	m^3/h – l/s	CO	720/400 – 200/111	780/428 – 217/119	780/428 – 217/119
Sound pressure level (h/l)	dB(A)	CO	31/23	32/24	33/25
Sound power level (h/l)	dB(A)	CO	44/36	45/37	46/38
Air flow (h/l)	m^3/h – l/s	HP	720/450 – 200/111	780/428 – 217/119	780/428 – 217/119
Sound pressure level (h/l)	dB(A)	HP	32/24	33/25	34/26
Sound power level (h/l)	dB(A)	HP	45/37	46/33	47/34
Dimensions (h × w × d)	mm		230 × 750 × 440	230 × 750 × 440	230 × 750 × 440
Weight	kg		19	19	19
Flare connections (gas – liquid)			3/8" – 1/4"	3/8" – 1/4"	1/2" – 1/4"
External static pressure* (stand/upper limit)	Pa		35,3/54,9	41,2/63,7	41,2/63,7

* static pressure at nominal condition

CO = cooling mode
HP = heating mode

Super Daiseikai PKVP/PAVP Inverter high-wall

R-410A HEAT PUMPS

DUAL STAGE COMPRESSOR

FIVE SIZES RANGE

New air purifier

Stylish new design

Wide air flow area

Features

The new SuperDaiseikai has been designed and created with the objective to provide excellence, respecting the latest eco-evolution trends and maintaining the ultimate comfort.

World's best class energy efficiency.

Pure air.

Premium design.

Key features

Fast filtration: impurities are ionized by the ion charger and absorbed by the new heat exchanger.

Self cleaning to prevent the growth of mold inside the unit.

Physical data **Indoor unit**

Indoor unit			M10PKVP-E	M13PKVP-E	M16PKVP-E	M18PKVP-E
Air Flow (h/l)	m^3/h – l/s	CO	624/306 - 173/85	696/318 - 193/88	744/372 - 207/103	804/408 - 223/113
Sound pressure level (h/l)	dB(A)	CO	43/27	45/27	47/30	49/31
Sound power level (h/l)	dB(A)	CO	58/42	60/42	62/45	64/46
Air Flow (h/l)	m^3/h – l/s	HP	666/348 - 185/97	696/348 - 193/97	744/384 - 207/107	804/420 - 223/117
Sound pressure level (h/l)	dB(A)	HP	43/27	45/27	47/30	49/31
Sound power level (h/l)	dB(A)	HP	58/42	60/42	62/45	64/46
Dimensions (h x w x d)	mm		295 x 790 x 242	295 x 790 x 242	295 x 790 x 242	295 x 790 x 242
Weight	kg		12	12	12	12
Flare connections (gas-liquid)			3/8" - 2/8"	3/8" - 2/8"	4/8" - 2/8"	1/2" - 1/4"

CO = cooling mode
HP = heating mode

Suzumi SKV Inverter high-wall

COP 4,27

R-410A

DEODORIZING EFFECT

Modern design

Comfort sleep function

Features

This elegant unit combines an improved energy efficiency with indoor air quality.

Suzumi+ is very silent and feature a unique "Quiet" button on the remote control, to further increase the acoustic comfort.

Key features

One touch my comfort button. Memorize the desired operation parameters.

Toshiba new IAQ filter filtration system includes extremely powerful anti virus, anti bacteria and the deodorizing effects.

Self cleaning function to remove moist from the internal components of the unit.

Modern and compact design.CO = cooling mode

HP = heating mode

Physical data **Indoor unit**

Indoor unit			M10SKV-E	M13SKV-E	M16SKV-E	M22SKV-E	M24SKV-E
Air Flow	m^3/h – l/s	CO	522 - 145	563 - 156	684 - 190	1080 - 300	1134 - 315
Sound pressure level (h/l)	dB(A)	CO	38/29	39/26	45/30	47/35	49/37
Sound power level (h/l)	dB(A)	CO	51/42	52/39	58/43	60/48	62/50
Air Flow	m^3/h – l/s	HP	576 - 160	630 - 175	743 - 206	1098 - 305	1152 - 320
Sound pressure level (h/l)	dB(A)	HP	40/30	40/28	45/31	47/35	49/37
Sound power level (h/l)	dB(A)	HP	53/43	53/41	58/44	60/48	62/50
Dimensions (h x w x d)	mm		250 x 740 x 195	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205	320 x 1050 x 228	320 x 1050 x 228
Weight	kg		8	9	9	13	13
Flare connections (gas-liquid)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"

CO = cooling mode
HP = heating mode

A/A CLASS

R-410A

DEODORIZING EFFECT

Smart user interface

Floor heating mode

Compact design

UFV
Inverter console

Features

Innovative and compact unit to be installed on the floor and in low wall applications, fit perfectly under the window sills or in a low ceiling attic.

Unique floor heating function, to deliver a powerful flow at floor level for a uniform and comfortable room heating.

Key features

Compact and modern design in all three dimensions (60 × 70 × 22 cm).

Bi-flow. Two outlets for complete personalized flow: flow intensity and air direction control.

Toshiba new IAQ filter filtration system, includes extremely powerful anti virus, anti bacteria and the deodorizing effects.

Child lock function on the unit display panel.

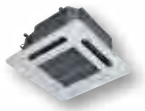
Brightness level control of the display unit to reduce the led light glow.

Automatic restart function in case of unexpected electricity supply line power cuts.

Physical data **Indoor unit**

Indoor unit			RAS-B10UFV-E	RAS-B13UFV-E	RAS-B18UFV-E
		HP	RAS-B10UFV-E	RAS-B13UFV-E	RAS-B18UFV-E
Air Flow	m^3/h – l/s	CO	468 - 130	510 - 142	600 - 167
Sound pressure level (h/l)	dB(A)	CO	39/26	40/27	46/34
Sound power level (h/l)	dB(A)	CO	54	55	61
Air Flow	m^3/h – l/s	HP	510 - 142	552 - 153	642 - 178
Sound pressure level (h/l)	dB(A)	HP	39/26	40/27	46/34
Sound power level (h/l)	dB(A)	HP	54	55	61
Dimensions (h x w x d)	mm		600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Weight	kg		16	16	16
Flare connections (gas-liquid)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"

CO = cooling mode
HP = heating mode



Heat Pump	Indoor unit		Hi-Wall PKVP	Hi-wall SKV	Console UFV	Ducted GDV	Cassette SMUV
RAS-M14GAV-E	HP	10	RAS-M10PKVP-E (ND)	RAS-M10SKV-E	RAS-B10UFV-E	RAS-M10GDV-E	-
	HP	13	RAS-M13PKVP-E (ND)	RAS-M13SKV-E	RAS-B13UFV-E	RAS-M13GDV-E	-
RAS-M18UAV-E	HP	10	RAS-M10PKVP-E (ND)	RAS-M10SKV-E	RAS-B10UFV-E	RAS-M10GDV-E	RAS-M10SMUV-E
	HP	13	RAS-M13PKVP-E (ND)	RAS-M13SKV-E	RAS-B13UFV-E	RAS-M13GDV-E	RAS-M13SMUV-E
	HP	16	RAS-M16PKVP-E (ND)	RAS-M16SKV-E	-	RAS-M16GDV-E	RAS-M16SMUV-E
RAS-3M18SAV-E	HP	10	RAS-M10PKVP-E (ND)	RAS-M10SKV-E	RAS-B10UFV-E	RAS-M10GDV-E	RAS-M10SMUV-E
	HP	13	RAS-M13PKVP-E (ND)	RAS-M13SKV-E	RAS-B13UFV-E	RAS-M13GDV-E	RAS-M13SMUV-E
	HP	16	RAS-M16PKVP-E (ND)	RAS-M16SKV-E	-	RAS-M16GDV-E	RAS-M16SMUV-E
RAS-3M26GAV-E1	HP	7	-	RAS-M07SKV-E	-	-	-
	HP	10	RAS-M10PKVP-E (ND)	RAS-M10SKV-E	RAS-B10UFV-E	RAS-M10GDV-E	RAS-M10SMUV-E
	HP	13	RAS-M13PKVP-E (ND)	RAS-M13SKV-E	RAS-B13UFV-E	RAS-M13GDV-E	RAS-M13SMUV-E
	HP	16	RAS-M16PKVP-E (ND)	RAS-M16SKV-E	-	RAS-M16GDV-E	RAS-M16SMUV-E
	HP	18	RAS-M18PKVP-E (ND)	-	RAS-B18UFV-E	-	-
RAS-4M23SAV-E	HP	10	-	RAS-M10SKV-E	RAS-B10UFV-E	RAS-M10GDV-E	RAS-M10SMUV-E
	HP	13	-	RAS-M13SKV-E	RAS-B13UFV-E	RAS-M13GDV-E	RAS-M13SMUV-E
	HP	16	-	RAS-M16SKV-E	-	RAS-M16GDV-E	RAS-M16SMUV-E
RAS-4M27UAV-E	HP	7	-	RAS-M07SKV-E	-	-	-
	HP	10	RAS-M10PKVP-E (ND)	RAS-M10SKV-E	RAS-B10UFV-E	RAS-M10GDV-E	RAS-M10SMUV-E
	HP	13	RAS-M13PKVP-E (ND)	RAS-M13SKV-E	RAS-B13UFV-E	RAS-M13GDV-E	RAS-M13SMUV-E
	HP	16	RAS-M16PKVP-E (ND)	RAS-M16SKV-E		RAS-M16GDV-E	RAS-M16SMUV-E
	HP	18	RAS-M18PKVP-E (ND)	-	RAS-B18UFV-E	-	-
RAS-5M34UAV-E1	HP	7	-	RAS-M07SKV-E	-	-	-
	HP	10	RAS-M10PKVP-E (ND)	RAS-M10SKV-E	RAS-B10UFV-E	RAS-M10GDV-E	RAS-M10SMUV-E
	HP	13	RAS-M13PKVP-E (ND)	RAS-M13SKV-E	RAS-B13UFV-E	RAS-M13GDV-E	RAS-M13SMUV-E
	HP	16	RAS-M16PKVP-E (ND)	RAS-M16SKV-E	-	RAS-M16GDV-E	RAS-M16SMUV-E
	HP	18	RAS-M18PKVP-E (ND)	-	RAS-B18UFV-E	-	-
	HP	22	-	RAS-M22SKV-E	-	-	-
	HP	24	-	RAS-M24SKV-E	-	-	-

Outdoor unit: RAS-M14GAV-E

Combination ratings (size 14) **heat pump**

Performances in Cooling mode

Operating status	Combination		Unit capacity (kW)		Cooling capacity (kW)			Power input (W)			Operating current (A)			EER	label
	Unit A	Unit B	Unit A	Unit B	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.		
2 unit operation	10	10	1,95	1,95	1,4	3,9	4,4	230	1070	1290	1,43	4,9	5,84	3,64	A
	13	10	2,33	1,67	1,4	4	4,5	230	1080	1300	1,43	4,94	5,89	3,70	A

Performances in Heating mode

Operating status	Combination		Unit capacity (kW)		Heating capacity (kW)			Power input (W)			Operating current (A)			EER	label
	Unit A	Unit B	Unit A	Unit B	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.		
2 unit operation	10	10	2,15	2,15	0,9	4,3	5,1	170	980	1230	1,06	4,39	5,51	4,39	A
	13	10	2,5	1,9	0,9	4,4	5,2	170	1010	1250	1,06	4,53	5,6	4,36	A

Outdoor unit: RAS-M18UAV-E

Combination ratings (size 18) **heat pump**

Performances in Cooling mode

Operating status	Combination		Unit capacity (kW)		Cooling capacity (kW)			Power input (W)			Operating current (A)			EER	label
	Unit A	Unit B	Unit A	Unit B	1,4	4,0	4,8	260	960	2150	1,61	4,50	9,54		
2 unit operation	07	07	2,00	2,00	1,4	4,0	4,8	260	960	2150	1,61	4,50	9,54	4,17	A
	10	07	2,65	1,95	1,4	4,6	6,0	260	1200	2150	1,61	5,61	9,54	3,83	A
	10	10	2,55	2,55	1,4	5,1	6,1	260	1410	2150	1,61	6,45	9,54	3,62	A
	13	07	3,38	1,82	1,4	5,2	6,1	260	1440	2170	1,61	6,45	9,63	3,61	A
	13	10	3,00	2,20	1,4	5,2	6,2	260	1440	2170	1,61	6,45	9,63	3,61	A
	16	07	3,60	1,60	1,4	5,2	6,2	260	1440	2170	1,61	6,45	9,63	3,61	A
	16	10	3,25	1,95	1,4	5,2	6,2	260	1440	2170	1,61	6,45	9,63	3,61	A
	13	13	2,60	2,60	1,4	5,2	6,2	260	1440	2170	1,61	6,45	9,63	3,61	A
	16	16	2,85	2,35	1,4	5,2	6,2	260	1440	2170	1,61	6,45	9,63	3,61	A

Performances in Heating mode

Operating status	Combination		Unit capacity (kW)		Heating capacity (kW)			Power input (W)			Operating current (A)			EER	label
	Unit A	Unit B	Unit A	Unit B	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.		
2 unit operation	07	07	2,70	2,70	0,9	5,4	8,0	200	1190	2480	1,24	5,35	11,12	4,54	A
	10	07	3,79	1,61	0,9	5,4	8,2	200	1190	2530	1,24	5,35	11,22	4,54	A
	10	10	2,70	2,70	0,9	5,4	8,2	200	1190	2530	1,24	5,35	11,22	4,54	A
	13	07	3,64	1,96	0,9	5,6	8,2	200	1190	2530	1,24	5,35	11,22	4,71	A
	13	10	3,11	2,49	0,9	5,6	8,3	200	1190	2530	1,24	5,35	11,22	4,71	A
	16	07	3,76	1,84	0,9	5,6	8,3	200	1190	2530	1,24	5,35	11,22	4,71	A
	16	10	3,24	2,36	0,9	5,6	8,3	200	1190	2530	1,24	5,35	11,22	4,71	A
	13	13	2,80	2,80	0,9	5,6	8,3	200	1190	2530	1,24	5,35	11,22	4,71	A
	16	16	2,93	2,67	0,9	5,6	8,3	200	1190	2530	1,24	5,35	11,22	4,71	A

Outdoor unit: RAS-3M18SAV-E

Combination ratings (size 18) **heat pump**

Performances in Cooling mode

Operating status	Combination			Unit capacity (kW)			Cooling capacity (kW)			Power input (W)			Operating current (A)			EER	label
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.		
3 unit operation	10	10	10	1,7	1,7	1,7	2,2	5,1	6,3	420	1340	1970	2,4	6,07	8,74	3,81	A
	13	10	10	2,14	1,53	1,53	2,2	5,2	6,5	420	1340	2100	2,4	6,07	9,32	3,88	A
	16	10	10	2,46	1,37	1,37	2,2	5,2	6,5	420	1340	2100	2,4	6,07	9,32	3,88	A
	13	13	10	1,92	1,92	1,37	2,2	5,2	6,5	420	1340	2100	2,4	6,07	9,32	3,88	A

Performances in Heating mode

Operating status	Combination			Unit capacity (kW)			Heating capacity (kW)			Power input (W)			Operating current (A)			EER	label
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.		
3 unit operation	10	10	10	2,23	2,23	2,23	2,2	6,7	7,5	420	1580	1950	2,4	7,16	8,74	4,24	A
	13	10	10	2,63	2,08	2,08	2,2	6,8	7,7	420	1600	2030	2,4	7,25	9,01	4,25	A
	16	10	10	2,95	1,93	1,93	2,2	6,8	7,7	420	1600	2030	2,4	7,25	9,01	4,25	A
	13	13	10	2,44	2,44	1,93	2,2	6,8	7,7	420	1600	2030	2,4	7,25	9,01	4,25	A

Outdoor unit: RAS-4M23SAV-E

Combination ratings (size 23) **heat pump**

Performances in Cooling mode

Operating status	Combination				Unit capacity (kW)				Cooling capacity (kW)			Power input (W)			Operating current (A)			EER	label
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.		
4 unit operation	10	10	10	10	1,7	1,7	1,7	1,7	3	6,8	7,5	500	1950	2300	2,9	8,74	10,2	3,49	A
	13	10	10	10	2,16	1,55	1,55	1,55	3	6,8	7,5	500	1950	2300	2,9	8,74	10,2	3,49	A
	16	10	10	10	2,55	1,42	1,42	1,42	3	6,8	7,5	500	1950	2300	2,9	8,74	10,2	3,49	A
	13	13	10	10	1,98	1,98	1,42	1,42	3	6,8	7,5	500	1950	2300	2,9	8,74	10,2	3,49	A

Performances in Heating mode

Operating status	Combination				Unit capacity (kW)				Heating capacity (kW)			Power input (W)			Operating current (A)			EER	label
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.		
4 unit operation	10	10	10	10	1,8	1,8	1,8	1,8	2	7,2	8,4	500	1630	2110	2,90	7,31	9,36	4,42	A
	13	10	10	10	2,23	1,66	1,66	1,66	2	7,2	8,4	500	1630	2110	2,90	7,31	9,36	4,42	A
	16	10	10	10	2,53	1,56	1,56	1,56	2	7,2	8,4	500	1630	2110	2,90	7,31	9,36	4,42	A
	13	13	10	10	2,06	2,06	1,54	1,54	2	7,2	8,4	500	1630	2110	2,90	7,31	9,36	4,42	A

Outdoor unit: RAS-3M26GAV-E1

Combination ratings (size 26) **heat pump**

Performances in Cooling mode

Operating status	Combination			Unit capacity (kW)			Cooling capacity (kW)			Power input (W)			Operating current (A)			EER	label
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.		
3 unit operation	07	07	07	2	2	2	3,8	6	7,5	950	2230	2720	4,59	9,89	12,07	2,69	D
	10	07	07	2,7	2	2	3,8	6,7	8,2	950	2230	2720	4,59	9,89	12,07	3,00	C
	13	07	07	3,56	1,92	1,92	3,9	7,4	8,3	950	2230	2750	4,59	9,89	12,2	3,32	A
	16	07	07	3,92	1,74	1,74	4	7,4	8,5	950	2230	2820	4,59	9,89	12,51	3,32	A
	18	07	07	4,11	1,64	1,64	4	7,4	8,5	950	2230	2820	4,59	9,89	12,51	3,32	A
	10	10	07	2,7	2,7	2,72	3,8	7,4	8,2	950	2230	2720	4,59	9,89	12,07	3,32	A
	13	10	07	3,26	2,38	1,76	3,9	7,4	8,3	950	2230	2750	4,59	9,89	12,2	3,32	A
	16	10	07	3,62	2,17	1,61	4	7,4	8,5	950	2230	2820	4,59	9,89	12,51	3,32	A
	18	10	07	3,81	2,06	1,53	4	7,4	8,5	950	2230	2820	4,59	9,89	12,51	3,32	A
	13	13	07	2,91	2,91	1,57	4	7,4	8,5	950	2230	2820	4,59	9,89	12,51	3,32	A
	16	13	07	3,31	2,72	1,47	4	7,5	8,6	980	2250	2850	4,73	9,98	12,64	3,33	A
	18	13	07	3,5	2,59	1,4	4	7,5	8,6	980	2250	2850	4,73	9,98	12,64	3,33	A
	16	16	07	3,07	3,07	1,36	4,1	7,5	8,8	980	2250	2920	4,73	9,98	12,95	3,33	A
	18	16	07	3,26	2,93	1,3	4,1	7,5	8,8	980	2250	2920	4,73	9,98	12,95	3,33	A
	10	10	10	2,47	2,47	2,47	3,8	7,4	8,2	950	2230	2720	4,59	9,89	12,07	3,32	A
	13	10	10	3,01	2,2	2,2	3,9	7,4	8,3	950	2230	2750	4,59	9,89	12,2	3,32	A
	16	10	10	3,36	2,02	2,02	4	7,4	8,5	950	2230	2820	4,59	9,89	12,51	3,32	A
	18	10	10	3,56	1,92	1,92	4	7,4	8,5	950	2230	2820	4,59	9,89	12,51	3,32	A
	13	13	10	2,71	2,71	1,98	4	7,4	8,5	950	2230	2820	4,59	9,89	12,51	3,32	A
	16	13	10	3,1	2,55	1,86	4	7,5	8,6	980	2250	2850	4,73	9,98	12,64	3,33	A
	18	13	10	3,29	2,43	1,78	4	7,5	8,6	980	2250	2850	4,73	9,98	12,64	3,33	A
	13	13	13	2,5	2,5	2,5	4	7,5	8,6	980	2250	2850	4,73	9,98	12,64	3,33	A
	16	16	10	2,88	2,88	1,73	4,1	7,5	8,8	980	2250	2920	4,73	9,98	12,95	3,33	A
	18	16	10	3,07	2,77	1,66	4,1	7,5	8,8	980	2250	2920	4,73	9,98	12,95	3,33	A
	16	13	13	2,84	2,33	2,33	4,1	7,5	8,8	980	2250	2920	4,73	9,98	12,95	3,33	A
	18	13	13	3,02	2,24	2,24	4,1	7,5	8,8	980	2250	2920	4,73	9,98	12,95	3,33	A
	16	16	13	2,66	2,66	2,19	4,2	7,5	8,9	980	2250	2950	4,73	9,98	13,09	3,33	A

Performances in Heating mode

Operating status	Combination			Unit capacity (kW)			Heating capacity (kW)			Power input (W)			Operating current (A)			EER	label
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.		
3 unit operation	07	07	07	2,7	2,7	2,7	2	8,1	10,4	380	2290	2750	2,07	10,16	12,2	3,54	B
	10	07	07	4,15	2,08	2,08	2	8,3	10,4	380	2300	2750	2,07	10,2	12,2	3,61	A
	13	07	07	4,78	1,91	1,91	2	8,6	10,4	380	2300	2750	2,07	10,2	12,2	3,74	A
	16	07	07	5,04	1,83	1,83	2	8,7	10,5	380	2360	2760	2,07	10,47	12,24	3,69	A
	18	07	07	5,22	1,74	1,74	2	8,7	10,5	380	2360	2760	2,07	10,47	12,24	3,69	A
	10	10	07	3,4	3,4	1,7	2	8,5	10,4	380	2300	2750	2,07	10,2	12,2	3,70	A
	13	10	07	3,95	3,16	1,58	2	8,7	10,5	380	2360	2760	2,07	10,47	12,24	3,69	A
	16	10	07	4,16	3,03	1,51	2	8,7	10,5	380	2360	2760	2,07	10,47	12,24	3,69	A
	18	10	07	4,4	2,93	1,47	2	8,8	10,6	380	2430	2780	2,07	10,78	12,33	3,62	A
	13	13	07	3,67	3,67	1,47	2	8,8	10,6	380	2430	2780	2,07	10,78	12,33	3,62	A
	16	13	07	3,87	3,52	1,41	2	8,8	10,6	380	2430	2780	2,07	10,78	12,33	3,62	A
	18	13	07	4,06	3,38	1,35	2	8,8	10,6	380	2430	2780	2,07	10,78	12,33	3,62	A
	16	16	07	3,72	3,72	1,35	2	8,8	10,6	380	2430	2780	2,07	10,78	12,33	3,62	A
	18	16	07	3,91	3,59	1,3	2	8,8	10,6	380	2430	2780	2,07	10,78	12,33	3,62	A
	10	10	10	2,87	2,87	2,87	2	8,6	10,4	380	2300	2750	2,07	10,2	12,2	3,74	A
	13	10	10	3,35	2,68	2,68	2	8,7	10,5	380	2360	2760	2,07	10,47	12,24	3,69	A
	16	10	10	3,59	2,61	2,61	2	8,8	10,6	380	2430	2780	2,07	10,78	12,33	3,62	A
	18	10	10	3,77	2,51	2,51	2	8,8	10,6	380	2430	2780	2,07	10,78	12,33	3,62	A
	13	13	10	3,14	3,14	2,51	2	8,8	10,6	380	2430	2780	2,07	10,78	12,33	3,62	A
	16	13	10	3,34	3,03	2,43	2	8,8	10,6	380	2430	2780	2,07	10,78	12,33	3,62	A
	18	13	10	3,52	2,93	2,35	2	8,8	10,6	380	2430	2780	2,07	10,78	12,33	3,62	A
	16	16	10	3,26	3,26	2,37	2	8,9	10,7	380	2490	2790	2,07	11,05	12,38	3,57	B
	18	16	10	3,45	3,16	2,3	2	8,9	10,7	380	2490	2790	2,07	11,05	12,38	3,57	B
	16	13	13	3,16	2,87	2,87	2	8,9	10,7	380	2490	2790	2,07	11,05	12,38	3,57	B
	18	13	13	3,34	2,78	2,78	2	8,9	10,7	380	2490	2790	2,07	11,05	12,38	3,57	B
	18	13	13	3,09	3,09	2,81	2	9	10,8	380	2550	2800	2,07	11,31	12,42	3,53	B
	16	16	13	3,09	3,09	2,81	2,0	9,0	10,8	380	2550	2800	2,07	11,31	12,42	3,53	B

Outdoor unit: RAS-4M27UAV-E

Combination ratings (size 27) **heat pump**

Performances in Cooling mode

Operating status	Combination				Unit capacity (kW)				Cooling capacity (kW)			Power input (W)			Operating current (A)			EER	label
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.		
4 unit operation	07	07	07	07	1,8	1,78	1,78	1,78	4,0	7,1	8,6	850	2029	2620	4,11	9,29	11,62	3,50	A
	10	07	07	07	2,3	1,72	1,72	1,72	4,0	7,5	8,7	890	2143	2640	4,30	9,81	11,71	3,50	A
	13	07	07	07	2,9	1,57	1,57	1,57	4,1	7,6	8,9	900	2171	2700	4,35	9,94	11,98	3,50	A
	16	07	07	07	3,3	1,47	1,47	1,47	4,1	7,7	9,0	930	2200	2730	4,49	10,07	12,11	3,50	A
	18	07	07	07	3,5	1,42	1,42	1,42	4,1	7,8	9,1	930	2229	2760	4,49	10,20	12,24	3,50	A
	22	*07	*07	*07	4,0	1,33	1,33	1,33	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	24	*07	*07	*07	4,3	1,22	1,22	1,22	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	10	10	07	07	2,2	2,18	1,62	1,62	4,1	7,6	8,9	900	2171	2700	4,35	9,94	11,98	3,50	A
	13	10	07	07	2,7	2,00	1,48	1,48	4,1	7,7	9,0	930	2200	2730	4,49	10,07	12,11	3,50	A
	16	10	07	07	3,1	1,88	1,39	1,39	4,1	7,8	9,1	930	2229	2760	4,49	10,20	12,24	3,50	A
	18	10	07	07	3,4	1,82	1,35	1,35	4,1	7,9	9,2	940	2257	2790	4,54	10,33	12,38	3,50	A
	22	*10	*07	*07	3,8	1,70	1,26	1,26	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	24	*10	*07	*07	4,1	1,57	1,16	1,16	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	13	13	07	07	2,6	2,56	1,39	1,39	4,1	7,9	9,2	940	2257	2790	4,54	10,33	12,38	3,50	A
	16	13	07	07	3,0	2,43	1,31	1,31	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	18	13	07	07	3,1	2,33	1,26	1,26	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	22	*13	*07	*07	3,5	2,16	1,17	1,17	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	24	*13	*07	*07	3,8	2,00	1,08	1,08	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	16	16	07	07	2,8	2,77	1,23	1,23	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	18	16	07	07	3,0	2,67	1,19	1,19	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	18	18	07	07	2,9	2,86	1,14	1,14	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	10	10	10	07	2,0	2,03	2,03	1,50	4,1	7,6	8,9	900	2171	2700	4,35	9,94	11,98	3,50	A
	13	10	10	07	2,6	1,90	1,90	1,41	4,1	7,8	9,1	930	2229	2760	4,49	10,20	12,24	3,50	A
	16	10	10	07	3,0	1,79	1,79	1,33	4,1	7,9	9,2	940	2257	2790	4,54	10,33	12,38	3,50	A
	18	10	10	07	3,2	1,74	1,74	1,29	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	22	*10	*10	*07	3,6	1,61	1,61	1,19	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	24	*10	*10	*07	3,9	1,49	1,49	1,10	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	13	13	10	07	2,4	2,45	1,79	1,32	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	16	13	10	07	2,8	2,29	1,67	1,24	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	18	13	10	07	3,0	2,21	1,61	1,19	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	22	*13	*10	*07	3,3	2,06	1,50	1,11	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	24	*13	*10	*07	3,7	1,91	1,39	1,03	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	16	16	10	07	2,6	2,63	1,58	1,17	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	18	16	10	07	2,8	2,54	1,52	1,13	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	18	18	10	07	2,7	2,72	1,47	1,09	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	13	13	13	07	2,3	2,26	2,26	1,22	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	16	13	13	07	2,6	2,13	2,13	1,15	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	18	13	13	07	2,8	2,06	2,06	1,11	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	16	16	13	07	2,4	2,45	2,01	1,09	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	18	16	13	07	2,6	2,37	1,95	1,05	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	10	10	10	10	2,0	1,98	1,98	1,98	4,1	7,9	9,2	940	2257	2790	4,54	10,33	12,38	3,50	A
	13	10	10	10	2,5	1,81	1,81	1,81	4,1	7,9	9,2	940	2257	2790	4,54	10,33	12,38	3,50	A
	16	10	10	10	2,9	1,71	1,71	1,71	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	18	10	10	10	3,1	1,65	1,65	1,65	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	22	*10	*10	*10	3,4	1,53	1,53	1,53	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	24	*10	*10	*10	3,7	1,42	1,42	1,42	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	13	13	10	10	2,3	2,31	1,69	1,69	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	16	13	10	10	2,6	2,18	1,59	1,59	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	16	16	10	10	2,5	2,50	1,50	1,50	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	18	13	10	10	2,8	2,10	1,53	1,53	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	18	16	10	10	2,7	2,42	1,45	1,45	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	13	13	13	10	2,1	2,14	2,14	1,57	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	16	13	13	10	2,5	2,03	2,03	1,48	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	18	13	13	10	2,6	1,96	1,96	1,43	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A
	13	13	13	13	2,0	2,00	2,00	2,00	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	3,50	A

* Applicable FCU are only SKV-E

Outdoor unit: RAS-4M27UAV-E

Combination ratings (size 27) **heat pump**

Performances in Heating mode

Operating status	Combination				Unit capacity (kW)				Cooling capacity (kW)			Power input (W)			Operating current (A)			EER	label
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.		
4 unit operation	07	07	07	07	2,09	2,09	2,09	2,09	3,0	8,4	11,5	470	1792	2560	2,27	8,20	11,36	4,67	A
	10	07	07	07	2,80	1,89	1,89	1,89	3,0	8,5	11,5	470	1812	2560	2,27	8,29	11,36	4,67	A
	13	07	07	07	3,30	1,78	1,78	1,78	3,0	8,6	11,6	480	1850	2580	2,32	8,47	11,45	4,67	A
	16	07	07	07	3,53	1,73	1,73	1,73	3,0	8,7	11,6	490	1869	2580	2,37	8,55	11,45	4,67	A
	18	07	07	07	3,75	1,69	1,69	1,69	3,0	8,8	11,6	490	1889	2580	2,37	8,65	11,45	4,67	A
	22	*07	*07	*07	4,17	1,61	1,61	1,61	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	24	*07	*07	*07	4,50	1,50	1,50	1,50	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	10	10	07	07	2,58	2,58	1,74	1,74	3,0	8,6	11,6	480	1850	2580	2,32	8,47	11,45	4,67	A
	13	10	07	07	3,03	2,43	1,64	1,64	3,0	8,7	11,6	490	1869	2580	2,37	8,55	11,45	4,67	A
	16	10	07	07	3,26	2,37	1,60	1,60	3,0	8,8	11,6	490	1889	2580	2,37	8,65	11,45	4,67	A
	18	10	07	07	3,47	2,31	1,56	1,56	3,0	8,9	11,7	500	1908	2600	2,42	8,73	11,54	4,67	A
	22	*10	*07	*07	3,84	2,20	1,48	1,48	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	24	*10	*07	*07	4,17	2,06	1,39	1,39	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	13	13	07	07	2,89	2,89	1,56	1,56	3,0	8,9	11,7	500	1908	2600	2,42	8,73	11,54	4,67	A
	16	13	07	07	3,11	2,83	1,53	1,53	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	18	13	07	07	3,29	2,74	1,48	1,48	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	22	*13	*07	*07	3,62	2,59	1,40	1,40	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	24	*13	*07	*07	3,94	2,43	1,31	1,31	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	16	16	07	07	3,02	3,02	1,48	1,48	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	18	16	07	07	3,20	2,93	1,44	1,44	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	18	18	07	07	3,10	3,10	1,40	1,40	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	10	10	10	07	2,35	2,35	2,35	1,59	3,0	8,6	11,6	480	1850	2580	2,32	8,47	11,45	4,67	A
	13	10	10	07	2,81	2,25	2,25	1,52	3,0	8,8	11,6	490	1889	2580	2,37	8,65	11,45	4,67	A
	16	10	10	07	3,03	2,20	2,20	1,49	3,0	8,9	11,7	500	1908	2600	2,42	8,73	11,54	4,67	A
	18	10	10	07	3,23	2,16	2,16	1,46	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	22	*10	*10	*07	3,56	2,03	2,03	1,37	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	24	*10	*10	*07	3,88	1,91	1,91	1,29	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	13	13	10	07	2,69	2,69	2,16	1,46	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	16	13	10	07	2,88	2,62	2,09	1,41	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	18	13	10	07	3,05	2,54	2,03	1,37	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	22	*13	*10	*07	3,37	2,41	1,93	1,30	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	24	*13	*10	*07	3,68	2,27	1,82	1,23	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	16	16	10	07	2,80	2,80	2,03	1,37	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	18	16	10	07	2,97	2,72	1,98	1,34	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	18	18	10	07	2,89	2,89	1,93	1,30	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	13	13	13	07	2,54	2,54	2,54	1,37	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	16	13	13	07	2,72	2,47	2,47	1,34	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	18	13	13	07	2,89	2,41	2,41	1,30	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	16	16	13	07	2,65	2,65	2,41	1,30	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	18	16	13	07	2,81	2,58	2,34	1,27	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	10	10	10	10	2,18	2,18	2,18	2,18	3,0	8,7	11,6	490	1869	2580	2,37	8,55	11,45	4,67	A
	13	10	10	10	2,62	2,10	2,10	2,10	3,0	8,9	11,7	500	1908	2600	2,42	8,73	11,54	4,67	A
	16	10	10	10	2,83	2,06	2,06	2,06	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	18	10	10	10	3,00	2,00	2,00	2,00	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	22	*10	*10	*10	3,32	1,89	1,89	1,89	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	24	*10	*10	*10	3,63	1,79	1,79	1,79	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	13	13	10	10	2,50	2,50	2,00	2,00	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	16	13	10	10	2,68	2,43	1,95	1,95	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	16	16	10	10	2,61	2,61	1,89	1,89	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	18	13	10	10	2,84	2,37	1,89	1,89	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	18	16	10	10	2,77	2,54	1,85	1,85	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	13	13	13	10	2,37	2,37	2,37	1,89	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	16	13	13	10	2,54	2,31	2,31	1,85	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	18	13	13	10	2,70	2,25	2,25	1,80	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A
	13	13	13	13	2,25	2,25	2,25	2,25	3,0	9,0	11,7	500	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,67	A

* Applicable FCU are only SKV-E

Outdoor unit: RAS-5M34UAV-E1

Combination ratings (size 34) **heat pump**

Performances in Cooling mode

Operating status	Combination					Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power input (W)			Operating current (A)			EER	label
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit D	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.		
5 unit operation	07	07	07	07	07	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	3,7	9,8	10,8	950	2865	3630	4,59	13,11	16,10	3,42	A
	10	07	07	07	07	2,50	1,85	1,85	1,85	1,85	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	13	07	07	07	07	3,13	1,69	1,69	1,69	1,69	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	07	07	07	07	3,56	1,58	1,58	1,58	1,58	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	18	07	07	07	07	3,81	1,52	1,52	1,52	1,52	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	10	10	07	07	07	2,34	2,34	1,74	1,74	1,74	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	13	10	07	07	07	2,95	2,16	1,60	1,60	1,60	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	10	07	07	07	3,38	2,03	1,50	1,50	1,50	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	18	10	07	07	07	3,61	1,95	1,45	1,45	1,45	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	13	13	07	07	07	2,73	2,73	1,48	1,48	1,48	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	13	07	07	07	3,14	2,58	1,39	1,39	1,39	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	18	13	07	07	07	3,37	2,49	1,35	1,35	1,35	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	16	07	07	07	2,97	2,97	1,32	1,32	1,32	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	18	16	07	07	07	3,19	2,87	1,28	1,28	1,28	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	10	10	10	07	07	2,21	2,21	2,21	1,64	1,64	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	13	10	10	07	07	2,80	2,04	2,04	1,51	1,51	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	13	13	10	07	07	2,60	2,60	1,90	1,40	1,40	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	10	10	07	07	3,21	1,92	1,92	1,42	1,42	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	18	10	10	07	07	3,44	1,86	1,86	1,38	1,38	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	13	13	13	07	07	2,43	2,43	2,43	1,31	1,31	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	13	13	07	07	2,80	2,30	2,30	1,25	1,25	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	18	13	13	07	07	3,02	2,23	2,23	1,21	1,21	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	16	10	07	07	2,84	2,84	1,70	1,26	1,26	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	18	16	10	07	07	3,06	2,75	1,65	1,22	1,22	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	16	13	07	07	2,67	2,67	2,19	1,19	1,19	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	18	16	13	07	07	2,88	2,59	2,13	1,15	1,15	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	10	10	10	10	07	2,09	2,09	2,09	2,09	1,55	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	13	10	10	10	07	2,65	1,94	1,94	1,94	1,43	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	10	10	10	07	3,05	1,83	1,83	1,83	1,36	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	18	10	10	10	07	3,28	1,77	1,77	1,77	1,31	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	13	13	10	10	07	2,48	2,48	1,81	1,81	1,34	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	13	10	10	07	2,86	2,35	1,71	1,71	1,27	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	18	13	10	10	07	3,07	2,28	1,66	1,66	1,23	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	16	10	10	07	2,72	2,72	1,63	1,63	1,21	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	13	13	13	10	07	2,32	2,32	2,32	1,69	1,25	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	13	13	10	07	2,68	2,21	2,21	1,61	1,19	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	16	13	10	07	2,56	2,56	2,11	1,54	1,14	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	13	13	13	13	07	2,18	2,18	2,18	2,18	1,18	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	13	13	13	07	2,53	2,08	2,08	2,08	1,13	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	16	13	13	07	2,42	2,42	1,99	1,99	1,08	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	10	10	10	10	10	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	13	10	10	10	10	2,53	1,84	1,84	1,84	1,84	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	10	10	10	10	2,91	1,75	1,75	1,75	1,75	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	18	10	10	10	10	3,13	1,69	1,69	1,69	1,69	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	13	13	10	10	10	2,36	2,36	1,72	1,72	1,72	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	13	10	10	10	2,73	2,25	1,64	1,64	1,64	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	18	13	10	10	10	2,95	2,18	1,59	1,59	1,59	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	16	10	10	10	2,61	2,61	1,56	1,56	1,56	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	13	13	13	10	10	2,22	2,22	2,22	1,62	1,62	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	13	13	10	10	2,58	2,12	2,12	1,55	1,55	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	18	13	13	10	10	2,78	2,06	2,06	1,50	1,50	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	16	13	10	10	2,49	2,49	2,04	1,49	1,49	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	13	13	13	13	10	2,09	2,09	2,09	2,09	1,53	3,7	9,9	10,9	950	2894	3670	4,59	13,24	16,28	3,42	A
	16	13	13	13	10	2,46	2,02	2,02	2,02	1,48	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	18	13	13	13	10	2,66	1,97	1,97	1,97	1,44	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	16	16	13	13	10	2,36	2,36	1,94	1,94	1,41	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	13	13	13	13	13	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	16	13	13	13	13	2,33	1,92	1,92	1,92	1,92	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	22	07	07	07	07	4,29	1,43	1,43	1,43	1,43	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	22	10	07	07	07	4,08	1,84	1,36	1,36	1,36	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	22	10	10	07	07	3,90	1,75	1,75	1,30	1,30	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	22	10	10	10	07	3,73	1,68	1,68	1,68	1,24	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	22	10	10	10	10	3,57	1,61	1,61	1,61	1,61	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	22	13	07	07	07	3,82	2,36	1,27	1,27	1,27	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	22	13	10	07	07	3,66	2,26	1,65	1,22	1,22	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	22	13	10	10	07	3,51	2,16	1,58	1,58	1,17	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	22	13	10	10	10	3,37	2,08	1,52	1,52	1,52	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	22	13	13	07	07	3,45	2,13	2,13	1,15	1,15	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	22	13	13	10	07	3,31	2,04	2,04	1,49	1,10	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	22	13	13	10	10	3,19	1,97	1,97	1,44	1,44	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	22	13	13	13	07	3,14	1,94	1,94	1,94	1,05	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	24	07	07	07	07	4,70	1,32	1,32	1,32	1,32	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	24	10	07	07	07	4,49	1,71	1,27	1,27	1,27	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	24	10	10	07	07	4,30	1,64	1,64	1,21	1,21	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	24	10	10	10	07	4,13	1,57	1,57	1,57	1,16	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	24	10	10	10	10	3,97	1,51	1,51	1,51	1,51	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	24	13	07	07	07	4,23	2,20	1,19	1,19	1,19	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	24	13	10	07	07	4,06	2,11	1,54	1,14	1,14	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	24	13	10	10	07	3,90	2,03	1,48	1,48	1,10	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	24	13	10	10	10	3,76	1,96	1,43	1,43	1,43	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	24	13	13	07	07	3,84	2,00	2,00	1,08	1,08	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A
	24	13	13	10	07	3,70	1,93	1,93	1,41	1,04	3,7	10,0	11	950	2923	3700	4,59	13,38	16,42	3,42	A

Outdoor unit: RAS-5M34UAV-E1

Combination ratings (size 34) **heat pump**

Performances in Heating mode

Operating status	Combination					Unit capacity (kW)					Cooling capacity (kW)			Power input (W)			Operating current (A)			EER	label
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit D	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.		
5 unit operation	07	07	07	07	07	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	3,4	11,4	13,4	775	2690	4020	4,21	12,31	17,83	4,24	A
	10	07	07	07	07	3,16	2,13	2,13	2,13	2,13	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	13	07	07	07	07	3,70	2,00	2,00	2,00	2,00	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	07	07	07	07	3,95	1,94	1,94	1,94	1,94	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	18	07	07	07	07	4,18	1,88	1,88	1,88	1,88	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	10	10	07	07	07	2,91	2,91	1,96	1,96	1,96	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	13	10	07	07	07	3,42	2,74	1,85	1,85	1,85	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	10	07	07	07	3,66	2,66	1,79	1,79	1,79	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	18	10	07	07	07	3,88	2,59	1,75	1,75	1,75	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	13	13	07	07	07	3,23	3,23	1,75	1,75	1,75	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	13	07	07	07	3,46	3,15	1,70	1,70	1,70	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	18	13	07	07	07	3,68	3,06	1,65	1,65	1,65	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	16	07	07	07	3,37	3,37	1,65	1,65	1,65	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	18	16	07	07	07	3,58	3,28	1,61	1,61	1,61	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	10	10	10	07	07	2,69	2,69	2,69	1,82	1,82	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	13	10	10	07	07	3,18	2,54	2,54	1,72	1,72	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	13	13	10	07	07	3,02	3,02	2,41	1,63	1,63	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	10	10	07	07	3,40	2,48	2,48	1,67	1,67	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	18	10	10	07	07	3,62	2,41	2,41	1,63	1,63	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	13	13	13	07	07	2,87	2,87	2,87	1,55	1,55	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	13	13	07	07	3,08	2,80	2,80	1,51	1,51	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	18	13	13	07	07	3,28	2,73	2,73	1,48	1,48	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	16	10	07	07	3,15	3,15	2,29	1,55	1,55	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	18	16	10	07	07	3,36	3,08	2,24	1,51	1,51	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	16	13	07	07	3,01	3,01	2,73	1,48	1,48	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	18	16	13	07	07	3,21	2,94	2,67	1,44	1,44	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	10	10	10	10	07	2,50	2,50	2,50	2,50	1,69	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	13	10	10	10	07	2,97	2,38	2,38	2,38	1,60	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	10	10	10	07	3,19	2,32	2,32	2,32	1,56	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	18	10	10	10	07	3,39	2,26	2,26	2,26	1,53	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	13	13	10	10	07	2,83	2,83	2,26	2,26	1,53	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	13	10	10	07	3,04	2,76	2,21	2,21	1,49	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	18	13	10	10	07	3,24	2,70	2,16	2,16	1,46	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	16	10	10	07	2,97	2,97	2,16	2,16	1,46	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	13	13	13	10	07	2,70	2,70	2,70	2,16	1,46	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	13	13	10	07	2,90	2,64	2,64	2,11	1,42	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	16	13	10	07	2,83	2,83	2,58	2,06	1,39	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	13	13	13	13	07	2,58	2,58	2,58	2,58	1,39	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	13	13	13	07	2,77	2,52	2,52	2,52	1,36	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	16	13	13	07	2,72	2,72	2,47	2,47	1,33	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	10	10	10	10	10	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	13	10	10	10	10	2,79	2,23	2,23	2,23	2,23	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	10	10	10	10	2,99	2,18	2,18	2,18	2,18	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	18	10	10	10	10	3,19	2,13	2,13	2,13	2,13	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	13	13	10	10	10	2,66	2,66	2,13	2,13	2,13	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	13	10	10	10	2,86	2,60	2,08	2,08	2,08	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	18	13	10	10	10	3,05	2,54	2,03	2,03	2,03	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	16	10	10	10	2,80	2,80	2,03	2,03	2,03	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	13	13	13	10	10	2,54	2,54	2,54	2,03	2,03	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	13	13	10	10	2,74	2,49	2,49	1,99	1,99	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	18	13	13	10	10	2,93	2,44	2,44	1,95	1,95	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	16	13	10	10	2,75	2,75	2,50	2,00	2,00	3,4	12,0	14	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	13	13	13	13	10	2,44	2,44	2,44	2,44	1,95	3,4	11,7	13,7	775	2762	4120	4,21	12,64	18,28	4,24	A
	16	13	13	13	10	2,69	2,45	2,45	2,45	1,96	3,4	12,0	14	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	18	13	13	13	10	2,88	2,40	2,40	2,40	1,92	3,4	12,0	14	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	16	16	13	13	10	2,64	2,64	2,40	2,40	1,92	3,4	12,0	14	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	13	13	13	13	13	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	3,4	12,0	14	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	16	13	13	13	13	2,59	2,35	2,35	2,35	2,35	3,4	12,0	14	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	22	07	07	07	07	4,72	1,82	1,82	1,82	1,82	3,4	12,0	14	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	22	10	07	07	07	4,40	2,51	1,70	1,70	1,70	3,4	12,0	14	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	22	10	10	07	07	4,12	2,35	2,35	1,59	1,59	3,4	12,0	14	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	22	10	10	10	07	3,87	2,21	2,21	2,21	1,49	3,4	12,0	14	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	22	10	10	10	10	3,65	2,09	2,09	2,09	2,09	3,4	12,0	14	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	22	13	07	07	07	4,18	2,99	1,61	1,61	1,61	3,4	12,0	14	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	22	13	10	07	07	3,93	2,80	2,24	1,51	1,51	3,4	12,0	14	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	22	13	10	10	07	3,70	2,64	2,11	2,11	1,43	3,4	12,0	14	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	22	13	10	10	10	3,50	2,50	2,00	2,00	2,00	3,4	12,0	14	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	22	13	13	07	07	3,75	2,68	2,68	1,45	1,45	3,4	12,0	14	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	22	13	13	10	07	3,54	2,53	2,53	2,03	1,37	3,4	12,0	14	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	22	13	13	10	10	3,36	2,40	2,40	1,92	1,92	3,4	12,0	14	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	22	13	13	13	07	3,40	2,43	2,43	2,43	1,31	3,4	12,0	14	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	24	07	07	07	07	5,14	1,71	1,71	1,71	1,71	3,4	12,0	14	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	24	10	07	07	07	4,81	2,38	1,60	1,60	1,60	3,4	12,0	14	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	24	10	10	07	07	4,52	2,23	2,23	1,51	1,51	3,4	12,0	14	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	24	10	10	10	07	4,26	2,11	2,11	2,11	1,42	3,4	12,0	14	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	24	10	10	10	10	4,03	1,99	1,99	1,99	1,99	3,4	12,0	14	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	24	13	07	07	07	4,58	2,83	1,53	1,53	1,53	3,4	12,0	14	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	24	13	10	07	07	4,32	2,67	2,13	1,44	1,44	3,4	12,0	14	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	24	13	10	10	07	4,08	2,52	2,02	2,02	1,36	3,4	12,0	14	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	24	13	10	10	10	3,87	2,39	1,91	1,91	1,91	3,4	12,0	14	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	24	13	13	07	07	4,14	2,55	2,55	1,38	1,38	3,4	12,0	14	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A
	24	13	13	10	07	3,92	2,42	2,42	1,94	1,31	3,4	12,0	14	775	2833	4200	4,21	12,97	18,63	4,24	A

The light commercial range. The applications

Digital and Super Digital Inverter air conditioners perfectly satisfy the requirement of the commercial sector for the best return on your investment.
Toshiba offers the best options on operating costs, flexibility and maintenance.
Moreover, thanks to its flexibility, Toshiba can always find the ideal product for any requirement: high performance, technology, compactness, optimum comfort.

Simplicity and beyond

The Digital Inverter range for business applications provides compact, light weight units with exceptional performance.
Thanks to the TCC-Link communication system, the systems suit any installation with little business disruption.
In addition, most of the Super Digital Inverter* boasts energy efficiency class A and enables an even larger range of applications.
The wide range of indoor units is able to satisfy any kind of requirement and the the enhanced DC twin rotary compressor delivers stable performance with less friction, making this system really silent.

**except for 3HP high-wall*